Scheda prodotto
Caratteristiche

XS7C1A1DAL2
Sens. induttivo XS7 40x40x15 - PBT - Sn 15 mm - 12...24V CC - Cavo 2 m

Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nome gamma	Utilizzo generico
Tipo di sensore	Sensore di prossimità induttivo
Applicazione	-
Nome del sensore	XS7
Forma del sensore	Piatto 40 x 40 x 15
Dimensioni	15 mm
Body type	Fisso
Possibilità di montaggio a immersione nel metallo	Possibilità di montaggio a immersione nel metallo
Materiale	Plastica
Materiale cassetta	PBT
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipologia di cablaggio	2 fili
Funzione uscita digitale	1 NO
Tipo di circuito uscita	CC
Collegamento elettrico	Cavo
Lunghezza cavo	2 m
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V CC con protezione polarità inversa
Capacità di commutazione in mA	1,5...100 mA CC con protezione sovraccarico e da cortocircuito
Grado di protezione IP	Doppio isolamento IP68 conforme a IEC 60529

Caratteristiche tecniche

Superficie di rilevamento	Frontale
Materiale parte frontale	PBT
Zona di funzionamento	0…12 mm
Corsa differenziale	1...15% di Sr
Composizione cavi	2 x 0,34 mm²
Materiale isolamento fili	PVC
LED di stato	Stato uscita: 1 LED (giallo)
Limiti della tensione di alimentazione	10…36 V CC
"corrente massima residua"	0,5 mA stato aperto
Frequenza di commutazione	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<4 V (chiuso)
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,7 ms
Marking	CE
Profondità	15 mm
Altezza	40 mm
Larghezza	40 mm
Peso prodotto	0,09 kg

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Ambiente

Certificazioni prodotto	Ecolab CSA UL C-Tick
Temperatura ambiente	-25…70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40…85 °C
Resistenza alle vibrazioni	25 gn ampiezza = +/- 2 mm (f = 10…55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,2 cm
Confezione 1: larghezza	9,6 cm
Confezione 1: profondità	13,2 cm
Confezione 1: peso	114,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	16
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	2,226 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	256
Confezione 3: altezza	77,0 cm
Confezione 3: larghezza	80,0 cm
Confezione 3: profondità	60,0 cm
Confezione 3: peso	46,5 kg

Sostenibilità dell'offerta

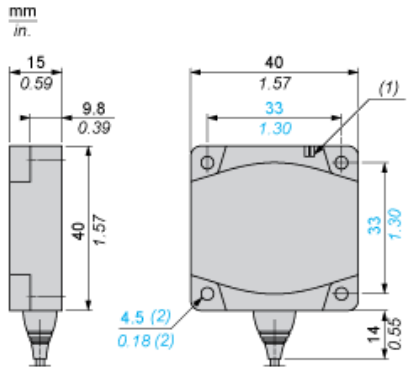
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

XS7C1A1DAL2

Dimensioni

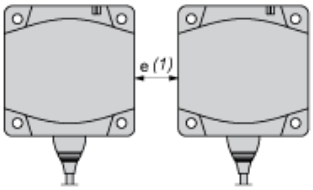


(1) LED
(2) Per viti di tipo CHC

Installazione

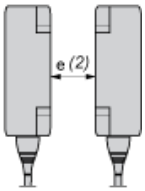
Distanze minime di montaggio (mm)

Affiancati



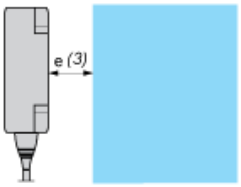
e(1) 45
≥

Affacciati



e (2) 110
≥

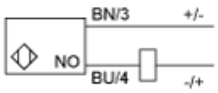
Affacciato ad un oggetto metallico



e (3) 45
≥

Schemi di cablaggio

Bifilare NO



BU: Blu
BN: Marrone